



THÔNG SỐ KỸ THUẬT MBA 1 PHA 25kVA 12.7/0.23kV

	HẠNG MỤC	ĐVT	THÔNG SỐ
1	Nhà sản xuất /Nước sản xuất		EMC/VN
2	Kiểu máy biến áp		Ngâm trong dầu, làm mát tự nhiên
3	Công suất định mức	kVA	25
4	Điện áp định mức sơ cấp	kV	12.7
5	Điện áp định mức thứ cấp	kV	0.23-0.46
6	Số pha		1
7	Tần số (Hz)	Hz	50
8	Điều chỉnh điện áp phía cao thế	%	12.7 ±2x2,5%
9	Tổ đấu dây		I/IO
10	Điện áp ngắn mạch	%	2-2.4
11	Tổn hao không tải	W	67
12	Tổn hao ngắn mạch	W	333
13	Độ ồn	dB	60
14	Kiểu làm mát		ONAN
15	Dầu làm mát		NyNas/ Thủy Điện hoặc tương đương
16	Nhiệt độ môi trường lớn nhất	°C	45
17	Độ tăng nhiệt độ của dầu	°C	60
18	Độ tăng nhiệt độ của cốt dây	°C	65
19	Hệ thống điện áp sử dụng lớn nhất phía cao áp	kV	7.2
20	Điện áp thử cuộn cao áp 50HZ, 1 phút	kV	50
21	Điện áp thử xung sét 1,2µs	kV	125
22	Cấp cách điện		B
23	Vật liệu dây dẫn (Cao thế +Hạ thế)		Đồng
24	Màu sơn		Xám
25	Loại sơn		Sơn tĩnh điện
26	Kích thước phủ bì(Cao x Đường kính)	mm	1150x500
27	Trọng lượng ước tính (Tổng xRuột x Dầu ước tính)	kg	240x170x79
29	Các phụ kiện đi kèm		
30	Tiêu chuẩn thiết kế và chế tạo		QĐ 2608//EVNSPC